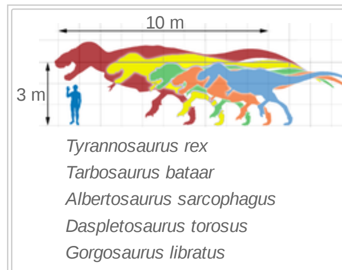
Tyrannosaurus rex

in Wikipedia, die vrye ensiklopedie



Die grootte van verskeie soorte tirannosourides in vergelyking met die mens. *(bron)*

Tyrannosaurus ("tiran-akkedis") of **tirannosourus** was ’n genus teropode-dinosourusse. Die spesie ***Tyrannosaurus rex*** (*rex* beteken "koning" in Latyn), gewoonlik afgekort tot ***T. rex***, is ’n gewilde karakter in rolprente en boeke. Dit het voorgekom in wat nou Noord-Amerika is, toe dit nog ’n eilandkontinent met die naam Laramidië was.

Fossiele is ontdek in ’n verskeidenheid rotsformasies wat terugstrek tot die Maastricht-tydsnede van die Kryt-periode, 67 tot 66 miljoen jaar gelede.[1] Dit was een van die laaste nie-vlieënde dinosourusse wat geleef het voordat hulle in die Kryt-Paleogeen-uitwissing uitgesterf het.

Soos ander Tyrannosauridae was *Tirannosaurus* ’n tweevoetige karnivoor met ’n enorme skedel wat gebalanseer is deur ’n lang, swaar stert. In vergelyking met sy kragtige agterpote was sy voorpote klein met net twee vingers. Hoewel sommige ander teropodes groter was, is *Tirannosaurus rex* die grootste bekende Tyrannosauridae en een van die grootste landroofdiere. Die grootste ontdekte fossiel was 12,3 m lank[2] en het tot 6,8 ton geweeg.[3] *T-rex* kon tot 32 km/h hardloop en een tree kon tot 4,5 meter lank wees.

Tyrannosaurus

Tydperk: Laat Kryt

67–66 m. jaar gelede

PreЄ Є O S D C P T J K PgN



Die skelet van 'n tirannosourus.

Wetenskaplike klassifikasie

Koninkryk:	Animalia
Filum:	Chordata
Klas:	Sauropsida
Superorde:	Dinosauria
Orde:	Saurischia
Suborde:	Theropoda
Superfamilie:	Coelurosauria
Familie:	Tyrannosauridae
Genus:	*Tyrannosaurus* (Osborn, 1905)

Tipe-spesie

†*Tyrannosaurus rex*

Tyrannosaurus

Kladistiese klassifikasie

Koninkryk:	Animalia
Filum:	Chordata
Klade:	Dinosauria
Klade:	Theropoda
Familie:	Tyrannosauridae
Genus:	*Tyrannosaurus* (Osborn, 1905)

Verwysings

1. (2002) “Magnetostratigraphy and geochronology of the Hell Creek and basal Fort Union Formations of southwestern North Dakota and a recalibration of the Cretaceous–Tertiary Boundary (http://specialpapers.gsapubs.org/content/361/35.full.pdf)” (PDF). *Geological Society of America Special Papers* **361**: 35–55.
2. (2011) “A Computational Analysis of Limb and Body Dimensions in Tyrannosaurus rex with Implications for Locomotion, Ontogeny, and Growth”. *PLoS ONE* **6** (10). doi:10.1371/journal.pone.0026037 (https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0026037).
3. (2004) “Gigantism and comparative life-history parameters of tyrannosaurid dinosaurs”. *Nature* **430** (7001): 772–775. doi:10.1038/nature02699 (https://dx.doi.org/10.1038/nature02699).

Taksondatabasisse	Wd: Q13098211 · EoL: 4433638 (https://eol.org/pages/4433638) · Fossilworks: 54833 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=54833) · GBIF: 4822633 (https://www.gbif.org/species/482263 · iNaturalist: 339939 (https://www.inaturalist.org/taxa/339939) · NCBI: 436495 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=Info&id=436495) · Plazi: 03CD8786-FF91-FFEC-394F-FE0D7AEDF9A7 (http://treatment.plazi.org/id/03CD8786-FF91-FFEC-394F-FE0D7AEDF9A7) · ZooBank: D7D6DF08-5B63-4810-926D-AA0920D76FE5 (http://zoobank.org/NomenclaturalActs/D7D6DF08-5B63-4810-926D-AA0920D76